



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR

OBRA: REFORMA POSTO DE SAÚDE IPÊ			ORÇAMENTO: 2127			ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 101329/D		
ENDEREÇO: LOTE 32 - BAIRRO IPÊ			DATA: dez/21			IGOR EDUARDO GRANDE		
MUNICÍPIO: MEDIANEIRA - PR.			BDI: 25,00%			BDI EQUIPAMENTOS: 11,10%		
ORÇAMENTO REFORMA POSTO DE SAÚDE IPÊ								
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT	TOTAL	UNIT BDI	TOTAL C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.689,60		2.747,77
		SERVIÇOS GERAIS				979,89		1.144,68
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,00	285,00	570,00	316,63	633,26
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	47,84	3,18	152,13	3,97	189,92
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,63	1,82	257,76	2,27	321,50
		DEMOLIÇÕES				709,71		886,29
1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	229,61	3,09	709,49	3,86	886,29
		DRENAGEM DO TERRENO						716,80
1.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,83	78,24	377,53	97,80	471,91
1.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,13	47,44	195,91	59,30	244,89
2		PAREDES				164,29		205,34
2.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2,08	78,91	164,29	98,63	205,34
3		IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS				6.786,95		8.483,69
3.1	COMP02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE	m²	141,63	47,92	6.786,95	59,90	8.483,69
4		COBERTURA				24.784,75		30.978,49
		ESTRUTURA METÁLICA				719,79		899,69
4.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	9,89	72,78	719,79	90,97	899,69
		TELHADOS				24.064,96		30.078,80
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	pç	239,50	99,10	23.734,45	123,87	29.666,86
4.3	COMP05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PARAFUSOS COM SELANTE A BASE DE PU	m²	239,50	1,38	330,51	1,72	411,94
5		REVESTIMENTOS				109,80		137,23
		PAREDES				109,80		137,23
5.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3,65	30,10	109,80	37,62	137,23
6		PISOS, DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				1.385,86		1.732,20
		PISOS				1.385,86		1.732,20
6.1	COMP06	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA TIPO Q92.	m²	1,42	61,34	86,91	76,67	108,62
6.2	COMP08	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO TIPO Q92	m²	9,63	63,53	611,82	79,41	764,71
6.3	COMP07	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA.	m²	9,00	76,35	687,13	95,43	858,87
7		PINTURA				26.660,81		33.308,86
		PAREDES				22.727,06		28.392,29
7.1	COMP11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE A BASE DÁGUA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS.	m²	690,78	13,35	9.224,67	16,69	11.529,11
7.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	194,19	20,06	3.895,45	25,07	4.868,34
7.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	690,78	2,68	1.851,29	3,35	2.314,11
7.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2	m²	250,08	3,09	772,74	3,86	965,30
7.4	COMP09	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO COM APLICAÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA	m²	1.135,05	4,17	4.728,61	5,20	5.902,26
7.5	COMP10	LIXAMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETO	m²	940,86	2,40	2.254,30	2,99	2.813,17
		LAJES E FORROS				3.933,75		4.916,57
7.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	250,08	15,73	3.933,75	19,66	4.916,57



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA - PR

OBRA: REFORMA POSTO DE SAÚDE IPÊ			ORÇAMENTO: 2127			ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 101329/D		
ENDEREÇO: LOTE 32 - BAIRRO IPÊ			DATA: dez/21			IGOR EDUARDO GRANDE		
MUNICÍPIO: MEDIANEIRA - PR.			BDI: 25,00%			BDI EQUIPAMENTOS: 11,10%		
ORÇAMENTO REFORMA POSTO DE SAÚDE IPÊ								
ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT	TOTAL	UNIT BDI	TOTAL C/ BDI
8		ÁGUAS PLUVIAIS				27.483,71		34.352,86
		CALHAS E RUFO				16.548,18		20.684,30
8.1	COMP01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM SEÇÃO 25X20X10 (LxHxABA)	m	58,33	141,01	8.225,11	176,26	10.281,24
8.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	88,03	58,14	5.118,06	72,67	6.397,14
8.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	45,61	70,27	3.205,01	87,83	4.005,92
		CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				10.935,53		13.668,56
8.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	59,27	78,95	4.679,36	98,68	5.848,76
8.5	COMP04	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	40,41	128,97	5.211,55	161,20	6.514,09
8.6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	m	7,75	87,39	677,27	109,23	846,53
8.7	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	3,00	122,45	367,35	153,06	459,18
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				509,49		636,75
		PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO				509,49		636,75
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	47,84	10,65	509,49	13,31	636,75
10		DIVERSOS				3.471,07		4.338,76
10.1	COMP03	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	m	9,60	272,47	2.615,71	340,58	3.269,56
10.2	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3,00	285,12	855,36	356,40	1.069,20
VALOR TOTAL:						R\$ 93.046,33		
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 116.921,95		

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 116.921,95 (Cento e dezesseis mil, novecentos e vinte e um reais e noventa e cinco centavos)

Igor Eduardo Grande
Engº Civil CREA PR-101329/D